



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Seramiklerin Reolojik Davranışı	MMV5028		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - YL - Lisansüstü				
Amaç					
Ders İçeriği					
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Betül YILDIZ				
Ders Kaynakları					

Program Çıktıları

- 1 Matematik, Fen Bilimleri ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile ilgili konularda güncel ve teorik bilgilere sahiptir.
- 2 Alanındaki veya alanı dışındaki bir konuda gerekli kaynaklara ulaşarak bilgilerini uzmanlık derecesinde genişletir.
- 3 Edindiği kuramsal bilgileri sorgulayıp yorumlar, karşılaştığı problemlerin çözümünde başarılı bir şekilde kullanır ve yeni bilgiler üretir.
- 4 Alanıyla ilgili bir konuda bağımsız araştırma yürütme kabiliyetine sahiptir.
- 5 Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, analiz etme ve yorumlama becerilerine sahiptir.
- 6 Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan problemlerin çözümü için gerekli teknikleri ve araçları kullanır.
- 7 Ekip çalışmasına ve disiplinler arası çalışmaya açıktır.
- 8 Liderlik becerisi gelişmiştir.
- 9 Bilimsel, teknik sunu yapma ve akademik makale yazma becerilerine sahiptir.
- 10 Bir yabancı dili yazılı ve sözlü olarak Avrupa Dil Portföyü B2 düzeyinde kullanır.
- 11 Alanının gerektirdiği bilişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
- 12 Sosyal, kültürel, bilimsel ve etik değerlerin farkındadır.
- 13 Alanıyla ilgili konularda çalıştığı kurum yararına politikalar geliştirir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-